

Nim : 20.01.013.014

```
praktikum2.py > ...
1  bilangan1 = int(input("masukan bilangan 1 : "))
2  bilangan2 = int(input("masukan bilangan 2 : "))
3  bilangan3 = int(input("masukan bilangan 3 : "))
4  if(bilangan1 > bilangan2) and (bilangan1 > bilangan3):
5      print("bilangan terbesar adalah", bilangan1)
6  elif(bilangan2 > bilangan1) and (bilangan2 > bilangan3):
7      print("bilang terbesar adalah", bilangan2)
8  else:
9      print("bilangan terbesar adalah", bilangan3)
10
11
```

PROBLEMS 1 OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE

Python + -

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell <https://aka.ms/pscore6>

```
PS E:\> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe e:/praktikum2.py
masukan bilangan 1 : 4
masukan bilangan 2 : 6
masukan bilangan 3 : 5
bilang terbesar adalah 6
PS E:\>
```

2. program untuk mencari sebuah bilangan terbesar dari tiga buah bilangan

```
praktikum3.py > ...
1 a = input("a : ")
2 b = input("b : ")
3 c = input("c : ")
4 maks = 0
5
6 print(a, b, c)
7 if a > b:
8     maks = a

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS E:\> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe e:/praktikum3.py
a : 4
b : 6
c : 8
4 6 8
PS E:\>
```

3. program mencari bilangan yang sama

```
praktikum5.py > ...
1 x = int(input("masekan nilai x : "))
2 y = int(input("masekan nilai y : "))
3 z = int(input("masekan nilai z : "))
4
5 if x == y or x == z:
6     print("terdapat nilai yang sama")
7 elif y == x or y == z:
8     print("terdapat nilai yang sama")
9 elif z == x or z == y:
10    print("terdapat nilai yang sama")
11 else:
12    print("tidak terdapat nilai yang sama")
13

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS E:\> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe e:/praktikum5.py
masekan nilai x : 7
masekan nilai y : 6
masekan nilai z : 6
terdapat nilai yang sama
PS E:\>
```

4. program untuk menghitung badan ideal

```
ppy1.py > ...
1  nama = input("nama anda : ")
2  tinggi = int(input("tinggi : "))
3  berat_ideal = tinggi - 100
4  print("saudara {nama}, berat ideal anda adalah berat ideal{berat_ideal} kg")

PROBLEMS 9 OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE Python + v

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS E:\> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe e:/ppy1.py
nama anda : Nurul Mufliha
tinggi : 157
saudara {nama}, berat ideal anda adalah berat ideal{berat_ideal} kg
PS E:\>
```

5. program untuk menghitung nilai akhir dan grade mata kuliah pemrograman

```
praktikum6.py > ...
1  print("PROGRAM MENGHITUNG NILAI DAN GRADE MATA KULIAH PEMROGRAMAN")
2  print("=====")
3  nama = input("masukan nama : ")
4  nim = input("nim : ")
5  kelas = input("masukan kelas : ")
6
7  tugas = float(input("masukan nilai tugas : "))#nilai tugas 0.25%
8  uts = int(input("masukan nilai uts : "))#nilai uts 35%
9  uas = int(input("masukan nilai uas : "))#nilai uas 40%
10 print("/nnilai grade mahasiswa")
11
12 NA = (0.25* tugas)+(0.35*uts)+(0.40*uas)
13 print(f"{NA}")
14
15 if NA >=75:
16     grade="A"
17 elif 60<= NA < 75:
18     grade="B"

PROBLEMS 1 OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE Python + v

PROGRAM MENGHITUNG NILAI DAN GRADE MATA KULIAH PEMROGRAMAN
=====
masukan nama : Nurul Mufliha Puasa
nim : 2001013014
masukan kelas : A
masukan nilai tugas : 80
masukan nilai uts : 85
masukan nilai uas : 90
/nnilai grade mahasiswa
85.75
PS E:\>
```

```

praktikum7.py > ...
1 print("PROGRAM MENGHITUNG NILAI DAN GRADE MATA KULIAH PEMROGRAMAN")
2 print("=====")
3 nama = input("masukan nama : ")
4 nim = input("nim : ")
5 kelas = input("masukan kelas : ")
6
7 tugas = float(input("masukan nilai tugas : "))#nilai tugas 0.25%
8 uts = int(input("masukan nilai uts : "))#nilai uts 35%
9 uas = int(input("masukan nilai uas : "))#nilai uas 40%
10 print("/nnilai grade mahasiswa")

```

PROBLEMS 1 OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE Python + v

```

PS E:\> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe e:/praktikum7.py
PROGRAM MENGHITUNG NILAI DAN GRADE MATA KULIAH PEMROGRAMAN
=====
masukan nama : Nurul Mufliha
nim : 20.01.013.014
masukan kelas : A
masukan nilai tugas : 80
masukan nilai uts : 85
masukan nilai uas : 90
/nnilai grade mahasiswa
PS E:\>

```

6. program untuk menghitung gaji karyawan

```

praktikum8.py > ...
1 nama = input("masukan nama : ")
2 gol = input("masukan golongan (A,B, C):")
3 golongan = gol
4 jam=int(input("masukan jam kerja(1 bulan): "))
5 if jam > 200:
6     jam=jam-200
7 else:
8     jam =0
9 print(" DATA PEGAWAI ")
10 print("=====")
11 print(f"nama:{nama}")
12 print(f"golongan : {gol}")
13 print(f"total jam kerja : {jam}")
14 print(f"=====")
15 if gol == "A":
16     gp = 5000000
17     t = 0.1*5000000
18     l= jam*5000
19     total= gp + t + l
20     print(" PERHUTUNGAN GAJI ")
21     print("=====")
22     print(f"gaji pokok : {gp}")
23     print(f"tunjangan : {t}")
24     print(f"lembur : {l}")
25     print("=====")
26     print(f"total :{t}")
27
28
29 elif gol == "B" :
30     gp=720000

```

```

27
28
29     elif gol == "B" :
30         gp=720000
31         t = 0.15*700000
32         l= jam*7500
33         total = gp + t + l
34         print("          PERHITUNGAN GAJI      ")
35         print(f"=====")
36         print(f"gaaji polok : {gp}")
37         print(f"Tunjangan :{t}")
38         print(f"lembur : {l}")
39         print(f"=====")
40         print(f"total :{t}")
41
42     elif gol == "C" :
43         gp = 900000
44         t = 0.2*900000
45         l= jam*7500
46         total = gp + t + l
47         print("          PERHITUNGAN GAJI      ")
48         print(f"=====")
49         print(f"gaaji polok : {gp}")
50         print(f"Tunjangan : {t}")
51         print(f"lembur : {l}")
52         print(f"=====")
53         print(f"total :{t}")
54
55
56

```

terminal Help praktikum8.py - e - Visual Studio Code

PROBLEMS 1 OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE

```

masukan nama : Nurul Mufliha
masukan golongan (A,B, C) :B
masukan jam kerja(1 bulan): 10
DATA PEGAWAI
=====
nama:Nurul Mufliha
golongan : B
total jam kerja : 10
=====
          PERHITUNGAN GAJI
=====
gaaji polok : 720000
Tunjangan :105000.0
lembur : 75000
=====
total :105000.0
PS E:\>

```

